

工作联系单

致：铜陵学院实验室建设与管理处：

项目名称：2026 年铜陵学院经济管理类实验室综合能力提升项目

项目编号：TLCG2026H010

联系单位：安徽皖创云智能科技有限公司

日期：2026 年 7 月 20 日

一、事由：

噢易云桌面部署，超融合环境部署、原有教学平台迁移部署。

二、内容描述：

我方按合同约定现场勘察发现，网络规划部署工作后期需要学校网络中心配合，具体内容为：按云桌面及超融合的网络架构规划，提前申请所需的 IP 地址段，保持原有院部楼教学平台的 IP 地址不变，迁移至产教融合实训基地 E 楼三层中心机房超融合平台后，院部楼服务器机房与产教融合实训基地 E 楼三层中心机房网络保持畅通。

三、实际使用需求：

1、噢易软件网络需求：

产教融合实训基地 E 楼三层中心机房服务器：服务器管理地址（需静态），虚拟机业务地址、终端地址可采用 DHCP。

产教融合实训基地 E 楼一层、二层、三层实训室：教师机需采用静态地址（或先获取 IP 后绑定 MAC 实现），学生机可 DHCP 获取同网段。

教师机需要静态地址的原因：多媒体教学软件在云桌面环境多模板配置、教师机指向管理、屏幕广播采用的重定向技术，都需要教师机使用静态地址才可实现。

2、超融合网络需求：

需两个网络整段：

（1）一个网络段进行 IPMI 和管理网络的使用，带宽需要双口千兆聚合，需要网关。

（2）一个网络段，进行业务网络使用，带宽双口万兆聚合 lacp 动态，trunk，放通虚拟机业务 vlan+开启 pvid

3、教学平台迁移网络需求[以下为原教学平台信息]

1: 10.4.209.11，并放开（8090，8091，8088）端口

2: 10.4.209.119

3: 10.4.209.3，并放开（850，61234，8087）端口

4: 10.4.209.14

5: 10.4.209.6，并放开（31101，31102，31103，8087）端口

6: 10.4.209.8，并放开（8456）端口

7: 10.4.209.13，并放开（9066，8086，8081，8087，）端口

8: 10.4.209.2，并放开（8080，8081）端口



9: 10.4.215.250

10: 10.4.44.251, 并放开 (8081, 8182, 8086, 8091, 8095, 6080, 8083, 6081) 端口

11: 10.4.209.21, 并放开 (8082, 8081) 端口

12: 10.4.209.110

12: 10.4.209.111, 并放开 (8899) 端口

13: 10.4.209.107, 并放开 (3003, 3006, 3007) 端口

14: 10.4.209.53, 并放开 (3000) 端口

15: 10.4.209.55, 并放开 (3000) 端口

以上 IP 地址对应服务器需要做超融合虚拟化, 与产教融合实训基地 E 楼三层中心机房进行网络通讯。因部分教学平台老旧的问题, 找不到厂家人员调试, 如更换新的 IP 地址, 会造成教学平台无法使用。

4、目前预计网络调试工作在 8 月 10 日左右, 可提前准备 IP 地址段; 8 月初需校方网络中心技术人员配合对接具体事项。

施工单位 (盖章):

日期: 2026 年 7 月 20 日

